

Quartz 9000 Future FGC 5W-30

Olio motore

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



GAMMA VEICOLI LEGGERI

MOTORE A BENZINA

OLIO SAE 5W-30

TECNOLOGIA SINTETICA AVANZATA

RISPARMIO DI CARBURANTE

NORME INTERNAZIONALI

- API SP
- ILSAC GF-6A

OMOLOGAZIONI COSTRUTTORI*

- GENERAL MOTORS dexos1®Gen3 (numero di licenza: D330ACDB070)
- Ford WSS-M2C961-A1
- Opel/Vauxhall OV 040 1547 - G30
- Soddisfa i requisiti di Chrysler MS 6395
- Adatto per applicazioni che richiedono la specifica FIAT 9.55535-CR1
- Soddisfa o supera i requisiti tecnici di molti altri costruttori, in particolare americani e asiatici.

* Consultare il manuale d'uso del veicolo

TECNOLOGIA

Tecnologia Age-Resistance

L'olio di nuova generazione per una protezione eccezionale.

La tecnologia Age-Resistance fornisce una protezione mirata per far fronte alle sfide quotidiane a lungo termine.

La tecnologia Age-Resistance offre una protezione del motore imbattibile. L'esclusiva combinazione di molecole iperattive crea uno potente film di olio su tutte le parti del motore interessate. I motori sono completamente protetti da una serie di fattori che vanno dall'usura all'ossidazione dell'olio, anche a temperature estreme.



APPLICAZIONI

Quartz 9000 Future FGC 5W-30 è un olio motore a tecnologia sintetica avanzata che supera l'ultima specifica API SP e ILSAC GF-6.

Questo lubrificante offre la massima protezione contro usura e depositi.

La nuova formulazione potenziata lo rende la soluzione ideale per controllare l'LSPI (pre-accensione a basso regime), mantenendo un elevato livello di detergenza per mantenere puliti i motori.

I sistemi di post-trattamento dei motori a benzina, suscettibili al tipo di lubrificante utilizzato e costosi in termini di manutenzione, sono inoltre protetti nel lungo termine grazie al basso contenuto di fosforo.

L'olio motore fluido riduce il più possibile l'attrito interno al motore in modo che possa erogare la massima potenza, favorendo allo stesso tempo un notevole risparmio di carburante. Questo olio motore è inoltre adatto alle condizioni di guida più esigenti (consegne a domicilio, guida sportiva, avvii ripetuti, guida urbana e in autostrada). Quartz 9000 Future FGC 5W-30 è particolarmente adatto all'uso con gli ultimi motori "ridimensionati" dotati di tecnologie Stop & Start e con motori ibridi che richiedono i più recenti oli motore fluidi e sintetici. Questo olio è un prodotto indispensabile per i punti vendita di assistenza post-vendita in quanto dispone di omologazioni ufficiali per molte marche di autovetture e di livelli prestazionali potenziati grazie alla retrocompatibilità con le specifiche API e ILSAC per i veicoli e le tecnologie precedenti.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

- 🔥 Impatto ambientale ridotto: Importanti prestazioni in termini di RISPARMIO DI CARBURANTE, come da misurazioni del test ufficiale ILSAC: sequenza VI D.
- 🔥 Protezione per i sistemi di controllo dell'inquinamento: Grazie al basso contenuto di fosforo, questo lubrificante ottimizza anche il funzionamento dei convertitori catalitici a tre vie, evitando che si danneggino per avvelenamento. Ciò riduce le emissioni di NOx, HC e CO.
- 🔥 Pulizia e protezione del motore: Questo olio offre la miglior protezione possibile nella sua categoria contro usura e depositi fin dall'avvio.
- 🔥 Avvii a freddo agevolati: Il grado 5W-30, congiuntamente a speciali additivi, rende più facile l'avvio a freddo del motore, anche a basse temperature.

CARATTERISTICHE²

TEST	UNITÀ	METODO DI TEST	RISULTATO
Grado di viscosità	-	SAE J300	5W-30
Viscosità cinematica a 40°C	mm²/s	ASTM D445	61
Viscosità cinematica a 100°C	mm²/s	ASTM D445	11
Densità a 15°C	kg/m³	ASTM D1298	851.8
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	175
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-45
Punto di infiammabilità VA	°C	ASTM D92	226

² Le caratteristiche sopra menzionate sono ottenute con una soglia di tolleranza comune in produzione e non possono essere considerate come specifiche.

RACCOMANDAZIONI PER L'USO

Prima di utilizzare il prodotto, leggere il Libretto di manutenzione del veicolo. Il cambio dell'olio deve essere effettuato secondo le raccomandazioni del costruttore.

Il prodotto non deve essere conservato a una temperatura superiore a 60 °C; evitare l'esposizione a luce solare, freddo intenso e forti variazioni di temperatura. La conservazione degli imballaggi deve avvenire preferibilmente al riparo dalle intemperie. In caso contrario, i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare un'eventuale contaminazione da acqua, nonché il deterioramento dell'etichetta del prodotto.

SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili, questo prodotto non provoca effetti collaterali per la salute, a patto che venga utilizzato per l'applicazione prevista e conformemente alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza.

Disponibile su richiesta presso il rivenditore locale e consultabile sul sito

<https://ms-sds.totalenergies.com>.

Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle a cui è destinato.



TotalEnergies Lubrificants / Ultimo aggiornamento di questa scheda tecnica: Settembre 22 / Quartz 9000 Future FGC 5W-30

In condizioni di produzione normali sono possibili alcune variazioni; queste non devono tuttavia compromettere le prestazioni attese del prodotto, indipendentemente dal sito. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. I nostri prodotti sono consultabili sul sito www.lubricants.totalenergies.com.